

(Translation)

Reference Number : 523546JP01

Dispatch Number : 494140

Dispatch Date : January 10, 2006

## PRELIMINARY NOTICE OF REASONS FOR REJECTION

Patent Application No.	2000-178797
Official Notice drafted:	December 27, 2005
Examiner:	Masayuki Hoshino 2955 5C00
Agents for Applicant:	Hiroaki Tazawa, Esq. et al.
Pertinent Article(s) applied:	Art. 29, Para. 2

This Application is deemed to be rejected for the reasons detailed below. If the applicant has any objection to these reasons, an argument should be filed within three months from the mailing date of this notice (i.e. by March 10, 2006).

## REASONS

Since the invention related to the claim of this application noted below has been able to be easily invented by those skilled in the art on the basis of that described in the below noted publication(s) distributed in Japan or elsewhere, or that which became available to the public through telecommunication lines, before the filing of this application, the invention(s) cannot be patented under the provisions of Art. 29, Par. 2 of the Patent Law.

## NOTE

Claims No.: 1 - 10

Citations:

Remarks:

In the reference 1, it is described to insert a pseudo transmission unit according to the number of the deleted packets when outputting in digital VTR which records and selects a predetermined channel from a multi channeled MPEG stream.

Comparing an invention according to claim 1 in the present invention with the reference 1, "insert a pseudo transmission unit" in the reference 1 corresponds to "outputting the program signals so that an output interval on each multiplexing unit becomes coincident with a time interval in the multiplexed signals" in the present invention.

Therefore, the invention according to claim 1 in the present invention could have easily been made from the reference 1.

Moreover, "pseudo transmission unit" in the reference 1 corresponds to "null packet" in claim 3 of the present invention, and the inventions of claims 2-10 of the present invention can not be granted by the reason same as claim 1.

If any reason(s) for refusal are found later, it will be notified.

---

Record of Search for Prior Art References

Technical Field Searched	IPC (Seventh Edition)	H04N 5/76-5/95
		H04N 9/79-9/89

Prior Art Reference(s)

Japanese Patent Application Laid Open No. 11-275524

Japanese Patent Application Laid Open No. 11-317768

(Both are similar technologies to the reference 1. Please note these references when amending claims.)

This Record of Search for Prior Art References does not constitute a reason for rejection.

Please contact the following for any inquiries regarding the contents of the above notice of reasons for rejection or to request an interview with the Examiner.

JPO Patent Examination Section, Forth Division, Image Equipment, Moving  
Picture Recording Group, Masayuki Hoshino

TEL.: 03 (3581) 1101 Extension No. 3539

## 拒絶理由通知書

18 2 11

特許出願の番号	特願 2 0 0 0 - 1 7 8 7 9 7
起案日	平成 1 7 年 1 2 月 2 7 日
特許庁審査官	星野 昌幸 2 9 5 5 5 C 0 0
特許出願人代理人	田澤 博昭 (外 1 名) 様
適用条文	第 2 9 条第 2 項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から 6 0 日以内に意見書を提出して下さい。

### 理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第 2 9 条第 2 項の規定により特許を受けることができない。

### 記

請求項：1 - 1 0

引用文献一覧：

1. 特開平 0 8 - 1 3 8 3 1 6 号公報

備考：

引用文献 1 には、マルチチャンネル化された M P E G ストリームから所望のチャンネルを選択し記録するデジタル V T R において、出力する際に削除したパケット数に応じて、疑似伝送単位を挿入することが記載されている。

本願の請求項 1 に係る発明と引用文献 1 とを比較すると、引用文献 1 の「疑似伝送単位を挿入すること」は、本願の「プログラム信号を各多重化単位の出力間隔が上記多重化信号における時間間隔となるように出力すること」に相当する。したがって、本願の請求項 1 に係る発明は、引用文献 1 から容易になし得るものである。

## 先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野      I P C第7版    H04N5／76-5／95  
                                       H04N9／79-9／89

・先行技術文献

特開平 1 1 - 2 7 5 5 2 4 号公報

特開平 1 1-3 1 7 7 6 8 号公報

(ともに引用文献 1 と同様の技術である。補正の際には留意されたい)

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部 映像機器 動画記録グループ 星野昌幸

TEL. 03 (3581) 1101 内線 3539

FAX. 03 (3501) 0715